

Реле перегрузки (тепловое реле) РТЭ EKF PROxima



ГОСТ Р 50030.4.1-2012
(МЭК 60947-4-1:2009)

Тепловые реле серии РТЭ EKF PROxima предназначены для защиты трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором от токовых перегрузок недопустимой продолжительности, в том числе возникающих при выпадении одной из фаз. Реле РТЭ-1XXX — РТЭ-3XXX применяются в качестве комплектующих изделий в схемах управления электроприводами совместно с контакторами серии КМЭ EKF PROxima. Реле РТЭ-4XXX и РТЭ-5XXX применяются в качестве комплектующих изделий в схемах управления электроприводами совместно с контакторами серии КТЭ EKF PROxima. Все РТЭ EKF PROxima соответствуют 10-му классу.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Два режима повторного включения после перегрузки: ручной и автоматический



Кнопкой «TEST» возможно проверить состояние механизма расцепления, а также принудительно отключить пускатель



Тарельчатые зажимы обеспечивают надежное крепление проводника. Возможна коммутация алюминиевым и медным проводником







Маркировочная площадка в комплекте для идентификации пускателей в щите



Пломбируемая прозрачная крышка настроек позволяет исключить несанкционированный доступ к настройкам РТЭ



Подстройка реле под конкретного потребителя

Изображение	Наименование	Диапазон регулировки, А	Контактор	Номинальное рабочее напряжение Ue, В	Номинальное напряжение изоляции Ui, В	Масса нетто, кг	Артикул
	РТЭ-1304 EKF PROxima	0,4-0,63	КМЭ-0910 КМЭ-0901 КМЭ-1210 КМЭ-1201 КМЭ-1810 КМЭ-1801 КМЭ-2510 КМЭ-2501	400	690	0,165	rel-1304-0.4-0.63
	РТЭ-1305 EKF PROxima	0,63-1					rel-1305-0.63-1
	РТЭ-1306 EKF PROxima	1-1,6					rel-1306-1-1.6
	РТЭ-1307 EKF PROxima	1,6-2,5					rel-1307-1.6-2.5
	РТЭ-1308 EKF PROxima	2,5-4					rel-1308-2.5-4
	РТЭ-1310 EKF PROxima	4-6					rel-1310-4-6
	РТЭ-1312 EKF PROxima	5,5-8					rel-1312-5.5-8
	РТЭ-1314 EKF PROxima	7-10					rel-1314-7-10
	РТЭ-1316 EKF PROxima	9-13					rel-1316-9-13
	РТЭ-1321 EKF PROxima	12-18					rel-1321-12-18
РТЭ-1322 EKF PROxima	17-25	rel-1322-17-25					
	РТЭ-2353 EKF PROxima	23-32	КМЭ-2510 КМЭ-2501 КМЭ-3210 КМЭ-3201	400	690	0,32	rel-2353-23-32
	РТЭ-2355 EKF PROxima	30-40					rel-2355-30-40
	РТЭ-3353 EKF PROxima	23-32	КМЭ-4011 КМЭ-5011 КМЭ-6511 КМЭ-8011 КМЭ-9511	400	690	0,51	rel-3353-23-32
	РТЭ-3355 EKF PROxima	30-40					rel-3355-30-40
	РТЭ-3357 EKF PROxima	37-50					rel-3357-37-50
	РТЭ-3359 EKF PROxima	48-65					rel-3359-48-65
	РТЭ-3361 EKF PROxima	55-70					rel-3361-55-70
	РТЭ-3363 EKF PROxima	63-80					rel-3363-63-80
	РТЭ-3365 EKF PROxima	80-93					rel-3365-80-93
	РТЭ-4355 EKF PROxima	55-80	КТЭ 115А КТЭ 150А КТЭ 185А	400	690	0,972	rel-4355-55-80
	РТЭ-4363 EKF PROxima	63-90					rel-4363-63-90
	РТЭ-4380 EKF PROxima	80-110					rel-4380-80-110
	РТЭ-4390 EKF PROxima	90-120					rel-4390-90-120
	РТЭ-4312 EKF PROxima	120-150					rel-4312-120-150
	РТЭ-4315 EKF PROxima	150-180					rel-4315-150-180
	РТЭ-53125 EKF PROxima	125-200	КТЭ 225А			2,75	rel-53125-125-200